



Social Exclusion in Jordan:

Sociological study for the Domains of exclusion in Al-Mokheabh Al Foca village – sub-governorate Bani Kanana

قرار لجنة المناقشة

الاستبعاد الاجتماعي في المجتمع الأردني: دراسة سوسولوجية لمجالات الاستبعاد في قرية

المخيبة الفوقا - لواء بني كنانة

إعداد الطالب

محمد يوسف محمد بني مفرج

قدم هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في كلية الآداب في

تخصص علم الاجتماع والخدمة الاجتماعية

في جامعة اليرموك - اردن - الأردن

وافق عليها

أ.د. عبد العزيز علي الخراطة مشرفاً

د. محمد عبد الكريم الحوراني عضواً

د. أمل سالم العواودة عضواً

تاريخ مناقشة الرسالة

٢٠١٣/٧/٢٥ م

..

..

إلى أرواح إنسان...وأعظم نبع للحنان...إلى القلب الذي يحميني من
مخاطر الأيام

والدي الحبيب

إلى شمعة الأمل والسعادة المضيئة...إلى اللمسة الجانية...وإلى من ينبض

القلب مرددا اسمها

والدتي الغالية

إلى من تغار منها النسائم لرقنتها...وإلى من تتطلم الحمايم لتكون

بوداعتها...إلى الابتسامة الرقيقة...إلى نوايم الروم

بتول

وإلى أحبائي ورفاق دربي

إخواني وأخوانتي

وإلى كل أصدقائي وزملائي

في الحياة العلمية والعملية

أهديكم هذا العمل

© Arabic Digital Library-Yarmouk University

..	..
..	..
..	..
..	..
..	..
..	..
..	..
.. Ø . Ø Ø	
1	..
4	..
6	..
7	..
.. . : Ø	
8	..
9	..
14	..
14	.. ù ! 1
17	.. ù ! 2
20	.. ù ! 3
22	.. ù ! 4
24	.. ù ! 5
27	..
31	..
34	..
47	..
.. Ø	
50	..
51	.. fl £
51	..
53	..

	∅
68	
68	
69	
69	
69	
	∅
70	
79	o Ù
105	Õ Ù Ù o
110	
113	
114	
122	
128	

..

..

..

..

..

..

..

٧٠

٧٠	٧٠	٧٠
٧٠	٧٠	٧٠
٧١	٧١	٧١
٧١	٧١	٧١
٧٢	٧٢	٧٢
٧٢	٧٢	٧٢
٧٣	٧٣	٧٣
٧٤	٧٤	٧٤
٧٤	٧٤	٧٤
٧٥	٧٥	٧٥
٧٦	٧٦	٧٦
٧٦	٧٦	٧٦
٧٦	٧٦	٧٦
٧٧	٧٧	٧٧
٧٧	٧٧	٧٧
٧٨	٧٨	٧٨
٧٩	٧٩	٧٩
٨٠	٨٠	٨٠
٨٠	٨٠	٨٠
٨١	٨١	٨١
٨٢	٨٢	٨٢
٨٢	٨٢	٨٢
٨٣	٨٣	٨٣

· Û Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

·

·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

·

· Ô · · Ô · · Ô · £ · Õ · Õ · · · · ·

·"ff5 ··2009·· · · ·

· ·· Õ · Õ ·· Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · ·· Õ · · · · · · · · ·

· Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·

· Ô · £ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Û · · ·

·"ff3 ··2003·· · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Û ····

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · Õ · · · · ·

·" · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ ù · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ù ù · ù · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ "f@ycbUXlg ž &SS\$E Õ · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ù Õ ù · · · ù
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · " ·
 · Õ Ì Õ ù · Õ · Õ · Õ · · · ù
 "f' \$* · · &\$%\$
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · ù
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · " ·
 " · ù · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ Ì Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · f
 " · · · ù

[illegible]

· Õ · Õ ù Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ù Õ · · ·

· Õ · ù Õ · Õ · Õ · · Õ · Õ · Õ · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · ù · · · · "

· · · · ·

·

· · ·

· · · · ·

· · · · · !%

· · · · · !&

·

·

·

·

·

·

·

·

$\cdot \cdot \quad \cdot \emptyset$

• • • • •

..

 $\cdot \tilde{0} \cdot \quad \tilde{0} \cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$
$$\cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O}$$
[illegible]
$$\tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O}$$

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · Ù · ·

$$\cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \quad \cdot \quad \cdot \tilde{U} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\cdot \parallel \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \dots \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
[illegible][illegible]

· · · · ·

...f& .%G - - .. L

 $\cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0}$
$$\cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{U} \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{U} \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \cdot \quad \cdot \tilde{U} \cdot \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
[illegible]
$$\tilde{U} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{\omega} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{\omega} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{\omega} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{\omega} \cdot \tilde{O}$$
[illegible]

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · ·

.. "f@YcbUfX]gž· &\$ \$ \$Ł

$$\hat{\sigma} \cdot \hat{\sigma} \in \tilde{\mathcal{O}} \quad \cdot \quad \tilde{\mathcal{O}} \cdot \tilde{\mathcal{O}} \cdot \tilde{\mathcal{O}} \cdot \tilde{\mathcal{U}} \quad \cdots \quad \cdot \quad \cdots$$
$$\tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O}$$
$$\tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \mathbb{R}^* \cdot \mathbb{S}^+ \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \mathbb{L} \cdot \mathbb{U}$$
 $\cdot \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \cdot \cdot \cdot$
$$\cdot \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \cdots \tilde{O} \cdot \quad \cdot \quad \cdots \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\cdot \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \cdot \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \cdot \cdot \tilde{O} \quad \cdot$$

© Arabic Digital Library-Yarmouk University

[illegible]

· Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · Õ · · · · ·

· "fi i bk \UC < ž & \$ % \$ ž d % Ł · Û · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · · Õ · Õ · Û · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Û · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Û

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Û

· "fi; i bk \UC < ž & \$ % \$ ž d % Ł · Û ·

· Õ · Û Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · fi Õ · Õ Ł Õ · Õ · Õ · Õ · Û · ·

· Û Õ · · Û · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Û · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Û · · · · · Û

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Û · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Û

· Õ · Û · Õ · Õ · Õ · · · · · Û · · · · ·

· "fi: || i fc Ł % - - ž d " Ł · · · · ·

[illegible]

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

·"fChā Ubbž &\$%\$ž d&' L

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· f6cggYflž Yh'Už &\$5ž d&'L Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

..... Õ Õ · Õ Õ · Õ Õ · Õ Õ · Õ Õ · Õ Õ · Õ Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· f7\U_fU fhmUbX5a Vfcg]c 'ž &\$*\$ž d' +- L

·

· Ø · ! &

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ

[illegible]
$$\cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{U} \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot$$
$$\cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \quad , \quad \tilde{0} \cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{\omega} \quad \tilde{\omega} \quad \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0}$$
$$\cdot \tilde{O} \quad \cdots \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdots \quad \tilde{O} \quad \cdots \quad \tilde{O} \quad \cdots \quad \tilde{O} \quad \cdots \quad \tilde{O} \quad \cdots$$

“H . . . &\$\$- L

$$\cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot$$

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · Ü · ·

$\cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O}$

$$\tilde{O} \sim \tilde{O} \quad \tilde{O} \sim \tilde{O} \quad \tilde{O} \sim \tilde{O}$$

Ü Ö ü ö Û Ü

$$\cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
[illegible]

· Õ · Õ · Õ · · Õ · Õ · · · · Û · ·

[illegible]

“fBUnz &\$\$* " d) L · · · · · Û

$$\cdot \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \dots$$
$$\cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdots \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{U} \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \qquad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{U} \quad \tilde{O} \cdot \qquad \cdot \qquad \cdot \qquad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

ž · Õ ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

"ff?U]bck g_ž &\$%\$ž d(\$Ł

· Õ · Õ ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · · Õ ù Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · ù · · ù · · ·

· · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

"ff* · · · "

· ·

· · Ø !'

· Õ · Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · ù · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · ù ·

"ff' -) · · &\$S) · · Ł · · · · ·

© Arabic Digital Library - Yarmouk University

· Õ · Õ · Õ · · Õ · Õ · · · â · Ù ·
 · Ù Õ · Õ · · Õ · · Õ · · Õ · · · · · Ù · ·
 · Õ · Õ · Ù Õ · Ù Õ · Õ · Õ · · · · · Ù · · ·

· · · "f16fUbXga Už&\$\$\$žd'&' Ł ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · · Ù
 · Õ · Õ · · · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Ù ·
 · Õ · Õ · Õ · "· Õ · Õ · · · · · Ù · · · Ù ·
 · Õ · Õ · Õ · · Õ · Õ · · · · · · · · · Ù ·

· · · "fGUyXžYHUž&\$\$+žd%(17Ł · · · · · · · · ·

· Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · · Õ · · Õ · Õ · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·
 · Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Õ · · · · · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · "Ù ·

· · · "f% + · · · &\$\$&' · · · Ł

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Õ · · · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · ·
 · Õ · Õ · · Õ · · Õ"· Õ · · · · Ù · ·
 · Õ · Õ · Õ · · Õ · Ù Õ · "· · · · Ù
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · ·
 · Õ · Õ Ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · Ù
 · Õ · Õ · Õ · Õ Ù Õ · · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · ·
 · Õ · Õ · Ù Õ · Õ · Õ · Ù · Ù · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · · Õ · · Õ · Õ · Ù · Ù · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Ù · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · ·

$$\cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \text{ fl } \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \text{ L } \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \dots$$
 $\cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot$ [illegible][illegible] $\cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \text{\tiny ff} \text{\tiny L} \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O}$

$\cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \quad \cdot \text{fl L}$

.. "fl8UmL"

$$\cdot \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \cdot \cdot \tilde{U} \cdot$$
$$\dots \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot$$

· Õ · Ù Õ · · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Õ · Ù · % -) · · ·

· Õ · Ù · Õ · Õ · · Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · · Õ · ·

$$\cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{U} \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot$$

$\cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \quad \cdot$

[illegible]

..f10a m| hž&\$\$- žd* Ł

$$\cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \cdots \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdots \quad \cdot \quad \cdot \quad \ddot{\cup} \quad \cdots$$
[illegible]
$$\cdot \quad \tilde{0} \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \quad \cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \quad \cdot \cdot \quad \tilde{0} \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \dot{\cup} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

· Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· · · · ·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

© Arabic Digital Library-Yarmouk University

·ÙÕ · Õ · Õ · Õ · Õ ·fl Õ · Õ ·Ù · · ·

·" · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·ÙÕ · · · · ·

· Õ ·ÙÕ · Õ · Õ · Õ · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·ÙÕ · Õ · " · Õ ·

· · £ Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

·"Ù · fl

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·ÙÕ · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·Ù · · ·

·" · · ·

·.fk UHf 6cggYflž Yh" Už &\$\$) £ · · · · "·*

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Õ ·

· Õ · Õ · Õ ·Ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

·" · · · · ·

· Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·Ù Õ · Õ

·ÙÕ · Õ · Õ · Õ ·Ù Õ · Õ ·ÙÕ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · ·

· Õ · Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · " ·

· Õ · Õ · Õ · · Õ · Õ · Õ · fl&\$\$%! ·% - (£ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · Ù · · · 1 + \$ ·

· Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · Õ · · · · ·

· · · · ·

· .fB]W'6U]Ynž&\$\$ (£ · · · · "

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · "Õ ·

· Õ · Õ · Ù Õ · Ù Õ · Õ · Õ · · · · " ·

· Õ · · Õ · · Õ · Õ · Õ · · · · · · ·

· Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · Ù ·

· · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · ·

· · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · ·

· · · · Ù · · ·

..fH]``UbX;]cf[]ž% - - L Ø " %

· Õ · Õ · Õ · Õ " " Õ · Õ · · · " Õ ·

·f97<DL Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · Ù · · · ·

· Õ · " · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · ·

· · · · ·

· Õ · 1 % \$ · Õ · Õ · Õ · fH% - + L Õ · Õ · · · Ù · · · Õ

· Õ · Õ · Õ · Õ · " · Õ · · · · · · · · · ·

"f% - + Õ % - (L Ù · · · · · 1 ' \$

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · ù Õ · · Õ · Õ · · Õ · Õ Ù · · · ·

· Õ ·) · Õ · Õ · Õ · Õ · ù Õ · · · · · · · · · ·

· · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · Õ · Õ · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · ·

"f% + Õ % & L · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Ù · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · fH' ") L · · · · · · · · · ·

· · · · ·

.. Ø

.. . . .

· Õ · Õ · Ù Õ · ù Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù ·

""R\$%· L ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ " Õ · Õ · Ù Õ ·

· Ù Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ ·

· Õ · Õ " Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Ù Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · ù Õ ·

"" ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

"" ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · · Õ · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · ·

··" · · · (\$ · · · · · · · · · · · &\$ ·

·% -- ·fl&\$%·L Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · ·

· Õ ·L- +(· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·- & · Õ · Õ · Õ · · ·

··"fl&\$%& · ·

· Õ · Õ · Õ ·"Õ · · Õ · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ ·fl%\$\$L Õ · Õ ·fl& \$\$LÕÕÕ · Õ ·

·fl&\$%·, Õ · Õ · Õ ·, Õ · Õ · ·L" · · · Ù

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Ù

· · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · Ù · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · ·

····"fl&\$%\$ · · ·L" · ·

··

··

··

··

· Õ · Õ · Õ · Õ · · Õ · · · · · Ù · ·
 · Õ · Õ · · Õ · Õ "· Õ · Ù Õ · Õ · Õ · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · Õ · · Ù Ù · · ·
 "·fl*· ··&\$\$ (·· £ · · · · ·
 · Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Ù ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Ù
 · Õ · Õ Ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 "·fl&\$\$' ·· £
 · Õ "· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · Ù · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ ù Õ · · · · ·
 · Õ · Õ Ù Õ Ù Õ · Õ · Õ · Õ Ù Õ ù Õ · Õ "
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ "· Õ Ù · · · · ·
 ù Õ ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Ù
 ··&\$\$, ··· Õ Ù Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 "·fl+ %
 ·· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Ù
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Ù · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ
 · Õ · Õ ·· Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ Ù Õ · · · · · Ù Ù

· Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · · Ù ·

· · &\$\$) · · · Õ · Ì Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · ·

· · · " ð * · · %)

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · ·

· · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · · (· ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · Ù · · · · ·

· Õ · Õ · Ù Õ · Õ · Õ · Õ · ð Õ · Ù Õ · Õ · Ì · Ù

· · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · Ù · ·

· Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Ù Õ · Õ · Õ · Ì Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù

· ð Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ì Õ · Õ · ð Õ

· Õ · Õ · ð Ù Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Ì ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · Ù

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · ·

. Õ . Õ . Õ . Õ . . Õ . Õ Õ
 . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ Õ
 . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ
 . Õ . Õ . Õ . . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ .
 Õ Õ . Õ . . Õ . Õ . Õ * Õ Õ . Õ

 . Õ . Õ . . Õ . . Õ . Õ . Õ
 . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ
 . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ Õ .
 . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ
 . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ
 . . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ

 . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . . Õ . Õ .
 . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ .
 . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ
 . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ .

[illegible]

· · ·,fl Õ · · · Õ · · · Õ · Ù Õ · Ù Õ · Õ · £ Õ · · · Ù ·
 · Õ · · · Õ · Õ · · · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·
 · Õ · Õ · · ·, Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · "fl%, · · ·,% - (· · ·ô · £ Õ · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·
 £ · fl Õ · · ·, Õ · £ Õ · Õ · Õ · · · Õ · Õ · · · · · ·
 · · · "fl* \$ · · · &\$ \$) · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · · · · · · · · · Ù · · ·
 · · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Ù · · · · · ·,fl&\$ \$ \$ · · · £
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·
 · · · "fl%* & · · ·,% - (· · · £ · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·
 ·, Õ · Õ · fl Õ · £ Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Õ ·, Õ · · · · · · · · · · · ·
 · Õ · Õ ·, Õ · Õ · · · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·
 · · · "fl') · · · &\$ \$ \$ · · · £
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·
 · Õ · Õ · · · · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·
 · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·, · · · · · · · · · · · · · · · ·

© Arabic Digital Library-Yarmouk University

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · "· ·

· Õ · Õ · Õ · · · Õ · Õ · Õ · Õ · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ "· · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · "· ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·

· · "· · · · · Õ ·

·

· · · · · Ø

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · Õ · Õ · Õ

· · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · Õ · · · · "

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · Õ · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

$\dots \cdot \emptyset$

• • • • •

 $\cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot$

• • •

• • • • •

$\cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \text{\% SL} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O}$

..|| Û

.. PLO

..
..&"(...'	.. ')!&)	..
..%")	..&(.. '.)!'*	
..&' "%	... '\$.. '))!'(*	
...' ' "%	..('	.. ')*'.. '	
..%\$\$"\$..% \$..	

· Õ · Õ · Õ ,fl ' ' "%£ Õ · Õ fl £ Õ · · · fl

$$\cdot \tilde{O} \cdot \mathfrak{f} \& "(\mathbb{L} \tilde{O} \cdot \tilde{O} \mathfrak{f} ' \mathbb{L} \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \mathfrak{f} \cdot ') \cdot \cdot \& \mathbb{L} \cdot \cdot$$
$$\cdot \mathfrak{f} \mathfrak{L} \cdot \tilde{\mathcal{O}} \cdot \tilde{\mathcal{O}} \cdot \tilde{\mathcal{O}} \cdot \tilde{\mathcal{O}} \cdot \tilde{\mathcal{O}} \mathfrak{f} \tilde{\mathcal{O}} \cdot)) \cdot ! (* \cdot \mathfrak{L} \cdot \tilde{\mathcal{O}} \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$$

$\cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \text{ f l } \tilde{O} \quad () ! ' * \mathbb{L} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \text{f l } \& \% \mathbb{L} \quad \cdot$

"fl % ") L: · · fl(L: ·

! *L Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
· Õ · Õ · Õ ,fl) &" L Õ · Õ fl, L · · · · · fl %\$
fl ' +"+L Õ · · Õ fl -L Õ · Õ · Õ · fl)! %L · · ·
· Õ · Õ fl Õ %\$ · Õ · Õ L Õ · Õ · Õ · · · · ·
· fl %\$ " \$L · fl % L · ·

· · · · · · fl L Ø

· ·	· ·	· ·	· ·
· · (" *	· · ()	· · & \$ \$ · Ø	· · Ø
· ·) + " +	· · +)	· · (\$ \$! & \$ %	
· · " %	· · (· · * \$ \$! (\$ %	
· · !	· · !	· · ; \$ \$! * \$ %	
· · (" *	· · *	· · ; \$ \$ ·	
· % \$ \$ " \$	· % \$ \$	· ·	

· · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · Õ ·
· Õ ,fl) +"+L Õ · Õ fl) L Õ · Õ · Õ · fl (\$ \$! & \$ %L
· Õ · Õ fl Õ & \$ \$ · Õ Ù Õ L · · · · ·
· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · fl ' (" *L · fl) L ·
fl (" *L Õ · Õ fl L Õ · Õ fl Õ ; \$ \$ · Õ · L · ·
· Õ · Õ fl Õ * \$ \$! (\$ %L Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·
· Õ Ù Õ · · Õ · Õ fl ' " %L Õ · Õ fl L · Õ · · ·
· Õ · Õ · Õ Ù Õ · Õ · · · · · Ù · · · · ·
· % \$ · Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

.. //

..

.. //

96

[illegible]
$$\tilde{O} \cdot \tilde{O} \rightarrow \tilde{U}\tilde{D} \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \rightarrow \tilde{\nu}_\mu + e^+ + \bar{\nu}_e$$

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \text{fl } \% "-L \cdot \tilde{O} \quad \tilde{O} \text{ fl\&L}$

$$\cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \tilde{U}$$
[illegible]
$$\cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \cdot \tilde{0} \quad \cdot \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \cdot \tilde{0} \cdot \tilde{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

· Õ · ùõ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · ·

 $\cdot \quad \tilde{\text{O}} \quad \cdot \quad \tilde{\text{O}} \quad \cdot \quad \tilde{\text{O}} \quad \cdot \quad \tilde{\text{O}} \quad \cdot \quad \tilde{\text{O}} \quad \cdot \quad \tilde{\text{O}} \quad \cdot$

· Õ · Õ · Õ · Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · "

(Sayed ,etal, 2007) (Assad · Ö · Ö · Ö · Ö · Ö ·)

and Barsoum, 2007)

$$\cdot \tilde{O} \quad \cdot \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \cdot$$
$$\cdot \tilde{O} \cdot \quad \tilde{O} \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{U} \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

$\cdot \quad \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \tilde{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$

[illegible]

• • • || • • • • •

• •

• •

• •

• •

$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdots & \cdot & \cdot \\ & & \sim\emptyset & & & & \\ & & & & & & \vdash_{\text{fl}} +L\emptyset \\ & & & & \dots & & \end{array}$$
[illegible]

$\emptyset \sim \emptyset$

... .. "Ø :f \$LØ

"Ø ... :

.. .	..	..	"Ø
73.8	96	"Ø ... ..	. . . : . . "1Ø .
26.2	34	.. . . .
100.0	130	..	

. . Õ . Õ . Õ . Õ Õ

. Õ .. Õ . Õ Õ .. Õ .. Õ . Õ Ù . Ù . .

. Õ . Õ . Õ Õ . Õ . Õ . Õ ,f + ' ", L . f * L .

. Õ . Õ f & * " & L Õ . Õ f (L Õ . Õ

. Õ . . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ

... ..

..

... .. Ø "Ø :f %LØ

... "

..	"Ø
2.3	3 Ø "1 .
94.6	123	..	
3.1	4	.. .	
100.0	130	..	

. Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . . Õ

.. Õ . Õ . Õ . Õ ,f - (" * L Õ . Õ f % & L

. Õ . Õ f L Õ . Õ . Õ . Õ . Õ

... .. f & " L

..

... Ø"Ø :.f &LØ

..	Ø
3.1	4 Ø....1
94.6	123	..	
2.3	3	.. .	
100.0	130	..	

.. Õ Õ Õ Õ Õ Õ

.. Õ Õ . Õ ,f - ("*L Õ . Õ f%L Õ . Õ .

. Õ . Õ fL Õ . Õ . Õ . . .

..f ' "%L

... Ø"Ø :.f 'LØ

..	Ø
33.1	431Ø . .
17.7	23	.. . . .
46.9	61	.. Ø	
2.3	3	.. .	
100.0	130	..	

. Õ .. Õ Õ . Õ Õ . Õ . Õ .. Õ . Õ

. Õ Õ . Õ ù Õ . Õ ù Õ . Õ

. Õ . Õ ,f ("*-L Õ . Õ f%L Õ . Õ

. Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ .

$\tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O}$

$\tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O}$

$\tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O}$

\dots

$\emptyset \sim \emptyset$

\dots

98.5	128	..	..Ø
1.5	2	..	.. . . . Ø
100.0	130	..	..1

- • •
-
-
-

[illegible][illegible]

$\bullet \bullet$ || • • • • • •

• •

• •

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · · Ù · · ·

· · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·

· · ·

· Õ · Ù Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · Ù

· · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · Õ · Õ · Õ · · ·

· · · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Ù · · ·

· · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ "Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · ·

·" · · · · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · ·

·" · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·

·"à ·

·

·

·

·

·

·

·

..

.....

..

.....!

.....Ù

..."

.....Ù.....!

....."

.....!

.....Ù

".....Ù.....

.....Ù!

.....

.....Ù.....Ù.....

..."

..

..

..

[illegible]

- Ô • Ô • Ô • • • • • f2009 L • • • • •
- • • • • f2003 L • • • • •
- • • • • 4 • Ù • • • • •
- Ô • Ô • • • • • Ø • f2008 L • • • • •
- • • • • 1 • • • • •
- Ô • Ô • Ô • • • • • f2000 L • • • • •
- • • • • f1992 L • • • • •
- • • • • 161 • • • • •
- • Ô • Ô • • • • • f2002 L • • • • •
- • • • • 5 • • • • • 2 •
- • Ô • • • • • f2009 L • • • • •
- • • • • f1994 L Ù • • • • •
- • Ô • Ô • • • • • f2005 L • • • • •
- • • • • f2001 L • Ù • • • • •
- • • • • 1 • • • • •

- © Arabic Digital Library-Yarmouk University

- Alves, Denisard and Christopher Timmins (2001), social exclusion and the two – tired healthcare system of Brazil, New York: **Inter-American developments Bank**.
- Assad, Regui and Ghada Barsoum (2007), Youth Exclusion in Egypt: in search of "second chances", **the middle east youth initiative working paper**.
- Bailey, Nich, et al (2004), Deprivation and social exclusion in Argyll and Butte, report to the community planning Partnership, **Scottish Center for research on social justice**, universities of Glasgow and Aberdeen.
- Barandsma, Jittie (2000), Education, equality and social exclusion, **DG-research of European commission under the key action "improving the socio-economic knowledge Base"**.
- Bejahovic, Predrag (2003), poverty, inequality and social exclusion, in the European Union and Croatia, **the European concil meeting in the saloniki on 20 June**, Draft treaty establishing a constitution for Europe.
- Bohnke, Petra (2001), Nothing left to lose? Poverty and social exclusion in Comprison, Berlin: **Social Science Research Center Berlno**.
- Bossert, Walter, et al (2005), Deprivation and social exclusion, Canada: **social sciences and humanities research council of Canada**.
- Bradshaw, Jonathan. et al (2000), The Relationship Between Poverty And Social Exclusion In Britain, UK: **social policy**.
- Chakravarty, Satya and Conchitta Ambrosio (2006), the measurement of social exclusion, Review of income and wealth, UK: **Blackwell**, series 52, Number 3.

- Columbia University (2003), Beyond Child poverty: The Social Exclusion of children, the clearinghouse on international developments in child, **youth and family policies**.
- Dahl, Espen, et al (2005), poverty dynamics and social exclusion – an analysis of Norwegian Panel data, Chicago: **social welfare and social policy**.
- Daly, Anne, et al (2006), Indicators of social exclusion for Australia's children: An analysis by state and age group, Australia: **NSTSEM**.
- Daly, Mary (2003), social exclusion as a concept and policy template in the European Union, Belfast: **school of sociology and social policy**.
- Daly, Mary, Social exclusion as concept and policy template in the European union, **center for European studies**, working paper series 135.
- Figueroa, Adolfo (1999), social exclusion and rural underdevelopment, Washington: **world bank conference on evaluation and poverty reduction**, D.C., June 14 – 15.
- Gijsbers, Gerda Jehoel and Cok Vrooman (2008), social exclusion of the elderly a comparative study of EU member states, EU: **ENEPRI research report**, No 57 AIM WP8.1.
- Gijsbers, Gerdajehoel and Gok Vrooman (2008), social exclusion of the Elderly: A comparative study of EU member states, **European vet work of economic policy**.
- Kalinowski, Slawomir (2010), social exclusion in the rural areas – chosen indicators in the region of Wilkopolska, Poland: **the Poznan university of life science**.
- Le Grand, Julian (2003), Individual choice and social exclusion, London: **Center for Analysis of social exclusion**.

- Leonardis, Ota (2000) , fighting social exclusion: between economic development and social wellbeing, Rome: **UN office of project services.**
- Levitas, Ruth, et al (2006), the concept and measurement of social exclusion, poverty and social exclusion in Britain, Bristol: **policy press.**
- Ofak, lana (2006), **poverty, unemployment and social exclusion,** UNDP.
- Oh, Gunwha (2010), **Identfying Social Exclusion in children's after school activities limited by mobility ,** New York.
- Omtzigt, Dirk-Jan (2009), **survey on social inclusion: theory and policy,** Report working paper.
- Ottmann, Juliane (2010), social exclusion in the walfare state: the implications of walfare reforms for social solidarity and social citizenship, **Distinktion,** No 20, 23 – 37.
- Pardhan, Rajendra (2006), Understanding social exclusion and social inclusion in the Nepalese context: some preliminary Remarks, **social science Baha and the social inclusion research fund secretariat.**
- Poggi, Ambra (2003), Does Persistence of social exclusion exist in Spain? Barcelona: **Generalitate de catalunya.**
- Priya, Tanu and Andre Uteng (2003), **The dynamics of social exclusion: some in sights from Norway,** www.transport.uwe.ac.uk/yons-inagural.
- Research Team (2005) , Social exclusion and political engagement , London: **The Electoral Commission.**
- Robila, Mihaela (2006), Economic pressure and social exclusion in Europe, New York: **The social science Journal** 43,85 - 97.
- Rodgers, Gerry, et al (1995), Social Exclusion: Rhetoric reality, Responses, International Institute for labour studies, **United nation development programme.**

- Seutella, Rosanna, et al (2009), Estimates of poverty and social exclusion in Australia: A Multi dimensional approach, Melbourne, **Institute of applied economic and social research, the University of Melbourne.**
- Silver, Hilary (2007), the process of social exclusion: the dynamics of an evolving concept, USA: **chronic poverty research center (CPRC).**
- Sirovatka, Tomas and Peter Mares (2008), Social exclusion and forms of social capital:Czech evidence on mutual links, **socialogicky casopis / Czech sociological review**, Vol 44, No 3:531-555.
- Sirovatka, tomas and Petra Mares (2008), social exclusion and forms of social capital, Brno: **Socialogicky Czech sociological Review**, Vol 44, No 3: 531 – 555.
- Till, Matthias and Liana Giorgi (2002), Causes of poverty and social exclusion, Vienna: **population and social policy consultants (BE).**
- Yusuf, sayed, et al (2007), Education exclusion and inclusion: policy and implementation in south Africa and India, **researching the issues, DFID.**

الملحق

© Arabic Digital Library virmouk University

أخي الكريم تحية طيبة وبعد

يقوم الباحث بإعداد رسالة الماجستير في علم الاجتماع بعنوان " الاستبعاد الاجتماعي في المجتمع الأردني " لذا أرجو تكرمكم بالإجابة على فقرات الاستبيان التالية والتي تعبر عن رأيكم، علماً بأن إجاباتكم ستعامل بسرية تامة وهي الأغراض البحث العلمي فقط.

الباحث

محمد بني مفرج

معلومات عامة:

- 1- العمر () سنة
- 2- المستوى التعليمي: أمي ☐ أساسي ☐ ثانوي ☐ جامعي ☐ تعليم عالي ☐
- 3- الحالة الاجتماعية: أعزب ☐ متزوج ☐ مطلق ☐ أرمل ☐
- 4- إذا كانت الإجابة متزوج، فما هو عدد الزوجات
واحدة ☐ اثنتان ☐ ثلاثة ☐ أربعة ☐
- 5- عدد أفراد الأسرة: ()
- 6- الدخل الشهري للأسرة: اقل من 200 دينار ☐ 201 – 400 دينار ☐ 401 – 600 دينار ☐ 601 – 800 دينار ☐ أكثر من 800 دينار ☐

- 7- الحالة العملية: اعمل ☐ لا اعمل ☐ متقاعد ☐ صاحب عمل ☐
- 8- إذا كنت تعمل فهل أنت موظف؟ قطاع عام ☐ قطاع خاص ☐
- 9- ما هو نوع العمل؟ زراعي ☐ صناعي ☐ خدماتي ☐ حرفي ☐
- 10- هل تتقاضى الأسرة معونة وطنية؟ نعم ☐ لا ☐

- 11- هل أنت مؤمناً صحيحاً ؟ نعم ☐ لا ☐
- 12- إذا كانت الإجابة نعم، فما هو نوع التأمين ؟
☐ حكومي (وزارة الصحة) ☐ قوات مسلحة ☐ وكالة الغوث ☐ تنمية اجتماعية غير ذلك ، وما هو ؟.....
- 13- حالة السكن: ملك ☐ إيجار ☐ مشترك ☐
- 14- كم عدد غرف السكن: غرفة واحدة ☐ غرفتان ☐ ثلاثة غرف ☐
 أربعة غرف ☐ أكثر من ذلك ☐
- 15- كم عدد الأفراد الذين يقيمون في المسكن ؟ أقل من 3 ☐ من 4 - 7 ☐
 8 - 11 ☐ 12 فأكثر ☐

المحور الأول: مجالات الاستبعاد الاجتماعي

أولاً: المجال الاقتصادي

(1) على ماذا تنفق دخلك ؟

(2) هل يكفي الدخل لسد احتياجات الأسرة ؟ نعم ☐ لا ☐

(3) هل تعاني من مشاكل في عملك ؟ نعم ☐ لا ☐

(4) إذا كانت الإجابة نعم، ما طبيعة هذه المشاكل ؟

(5) هل تحب عملك ؟ نعم ☐ لا ☐

(6) هل تتوفر في القرية السلع التي تحتاجها ؟ نعم ☐ لا ☐

(7) إذا كانت الإجابة لا، ما هي البضائع التي تضطر لشرائها من خارج القرية ؟

(8) كم مرة تخرج من القرية لقضاء حاجاتك ؟ مرة في اليوم ☐ مرة في الأسبوع ☐
 مرة كل أسبوعين ☐ مرة في الشهر ☐

ثانياً: المجال السياسي

(1) هل يوجد في القرية أشخاص يشغلون مناصب عليا في الدولة ؟ نعم ☐ لا ☐

(2) إذا كانت الإجابة نعم ، هل يقطنون داخل القرية ؟ نعم ☐ لا ☐

(3) إذا كانت الإجابة لا، هل يبقون على تواصل مع أهالي القرية ؟ نعم ☐ لا ☐

- (4) هل أنت عضو في حزب سياسي أو نقابة عمالية ؟ ☐ نعم ☐ لا ☐
- (5) إذا كانت الإجابة لا، ما هي الأسباب ؟

- (6) هل تعتقد بأن هدم الحمة وراءه أسبابا سياسية ؟ ☐ نعم ☐ لا ☐
- (7) إذا كانت الإجابة نعم، ما هي الأسباب ؟

- (8) هل تحظى القرية بزيارة المسؤولين من الدولة ؟ أبدا ☐ أحيانا ☐ دائما ☐
- (9) هل لدى أهالي القرية الحرية في التعبير عن مطالبهم لأصحاب القرار ؟ نعم ☐ لا ☐

ثالثاً: المجال الاجتماعي

- (1) هل هناك أناس ممن تعيش معهم في القرية تلجأ إليهم وقت الحاجة ؟ نعم ☐ لا ☐
- (2) هل تشعر بالعزلة الاجتماعية ؟ نعم ☐ لا ☐
- (3) هل لديك علاقات اجتماعية مع أناس من خارج قريتك ؟ نعم ☐ لا ☐
- (4) هل تجتمع مع أصدقائك وأقاربك من هم خارج قريتك ؟ نعم ☐ لا ☐
- (5) إذا كانت الإجابة نعم، فهل تجتمع معهم: أكثر من مرة في الشهر الواحد ☐ مرة كل شهرين ☐ أكثر من ذلك ☐
- (6) هل تفضل البقاء في القرية ؟ نعم ☐ لا ☐
- (7) أيّاً كانت الإجابة فما هي الدوافع ؟

- (8) ما أفضل شيء في القرية ؟

- (9) ما هي المساوئ التي تراها في القرية ؟

رابعاً: المجال التعليمي

(1) إلى ماذا تفتقر المباني المدرسية ؟

.....

.....

(2) هل تحظى مدارس القرية باهتمام ورعاية المسؤولين ؟ نعم ☐ لا ☐

(3) هل يتوفر في القرية المواصلات للطلبة ؟ نعم ☐ لا ☐

(4) هل يعاني الطلبة من بعد المدارس ؟ نعم ☐ لا ☐

(5) هل هناك تسرب للطلبة من المدارس ؟ نعم ☐ لا ☐

(6) إذا كان هناك تسرباً، ما هي الأسباب ؟

.....

(7) ما هي المشكلات التي يعاني منها الطلبة داخل الغرف الصفية ؟

.....

.....

خامساً: المجال الصحي

(1) كم مرة تراجع المركز الصحي ؟ مرة في الأسبوع ☐ مرة كل أسبوعين ☐

مرة في الشهر ☐ أكثر من ذلك ☐

(2) هل تتلقون رعاية صحية جيدة في مركز صحي القرية ؟ بدرجة كبيرة ☐ متوسطة ☐

متدنية ☐ لا يوجد رعاية ☐

(3) إلى ماذا يفتقر مركز صحي القرية ؟

.....

.....

(4) إذا لم يتوفر الطبيب الذي تريد، ماذا تفعل ؟

.....

.....

(5) هل تعاني من مدة انتظار طويلة ؟ نعم ☐ لا ☐

(6) هل يحظى مركز صحي القرية باهتمام ورعاية المسؤولين ؟ نعم ☐ لا ☐

(7) إذا لم يتوفر في المركز الصحي للأدوية التي تحتاجها، ماذا تفعل ؟

.....

.....

المحور الثاني: الوعي بالاستبعاد الاجتماعي

- (1) هل تعي بأنك تعيش أفضل من غيرك ؟ نعم ☐ لا ☐
- (2) هل تعي بأن الخدمات المقدمة لقريتك لا تكفي احتياجاتها ؟ نعم ☐ لا ☐
- (3) هل تعتقد بأن موقع قريتك بين لوائين (لواء بني كنانة ولواء الأغوار الشمالية) يحرمها من الخطط والمشاريع التنموية ؟ نعم ☐ لا ☐
- (4) هل تشعر بأن الخدمات المقدمة للقرى المجاورة أفضل من الخدمات المقدمة لقريتك ؟ نعم ☐ لا ☐
- (5) بعد القرية عن مراكز صنع القرار يجعلها منطقة مستبعدة اجتماعياً ؟ نعم ☐ لا ☐
- (6) هل تعتقد بأن أبناء القرية لا يحظون بفرص الوصول إلى المناصب العليا في الدولة ؟ نعم ☐ لا ☐

Abstract

This study aimed to recognize the fields of social exclusion and to recognize the range of the awareness of the villagers of Al-Mokheabh Al Foca that they are socially exclusive. The sample of the study consists of (130) of head of household they are chosen intentionally and the study used the questionnaire as a tool to reach the aims.

The results of the study appeared that the villagers are exclusive in the economic field which includes the insufficient income for the need and also the difficulty of transport for them to exist from the village weekly to buy what they need because they aren't available in their village.

The results of the study discovered that the villagers are exclusive in the political field because they did not occupy a higher positions in the governments, the officials did not visit them which deprives the villagers from expressing about their demands and delivering them to the officials and also there is a political belief with the villagers beyond the destroying of Hama.

The results of the study reached in the social field that there wasn't a social isolation among the villagers because of the good relationship among the relatives and the friends in the village, but the exclusion of the villagers in the social field appeared through the absence of social relations which connect the village with the people outside the village.

The results of the study reached that the villagers are exclusive in the educational field because the officials did not look after the school, playgrounds and entertainment tools and also it appeared that there was a low academic attainment and a remarkable leak with the students from school.

The results of the study appeared that the villagers are exclusive in the healthy field because of the carelessness of the official and the shortage of the medical stuff and drugs.

The results showed that the villagers had awareness that they are social exclusion because they are aware that the life of the others is better their life and the services that given to their village weren't enough comparing with the services given to the near villages, besides that their village locates between two sub-governorates this deprives it from the plans and developed projects and also deprives their sons from occupying a higher positions in the government.

Key words: Social exclusion, Economical exclusion, Political exclusion, Educational exclusion, Healthy exclusion

...